

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ECO MARINE 1540**

Datum van herziening: 28.01.2021

Productcode: 722164

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

ADDINOL ECO MARINE 1540

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Motorolie.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

Firma: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Weg: Am Haupttor  
Plaats: D-06237 Leuna  
Telefoon: +49 (0) 3461 845-0 Telefax: +49 (0) 3461 845-555  
E-mail: info@addinol.de  
Contactperson: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Bereik: ADDINOL Application Technology

**Leverancier**

Firma: LUBRICOAT B.V.  
Weg: Nijverheidsbuurt 6  
Plaats: NL-3474 LB Zegveld  
Telefoon: +31 172 438 394 Telefax: +31 172 419 538  
E-mail: lubricoat@cistron.nl  
Internet: www.smeerprobleem.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 172 438 394 - Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat Copper dioleate. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

**2.3. Andere gevaren**

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.  
Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ECO MARINE 1540**

Datum van herziening: 28.01.2021

Productcode: 722164

Pagina 2 van 8

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			40 - < 50 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Bijkomend advies**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Sproeiwater.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxys. fosforoxyde. Stikstof. Zwavelwaterstof (H<sub>2</sub>S). rus.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ADDINOL ECO MARINE 1540

Datum van herziening: 28.01.2021

Productcode: 722164

Pagina 3 van 8

### Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiend inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies voor veilig hanteren

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. De vorming van olienevel vermijden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C  
beschermen tegen: hitte. UV-instraling/zonlicht. vorst.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Motorolie. Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Bijkomend advies voor grenswaarden

Recommended limit value for oil mist  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ECO MARINE 1540**

Datum van herziening: 28.01.2021

Productcode: 722164

Pagina 4 van 8

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

**Hygiënische maatregelen**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: DIN EN 166

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: DIN EN 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Ademhalingsbescherming met filter tegen organische gassen en dampen type A - kookpunt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 dpm; A3: <10.000 ppm.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	bruin
Geur:	naar: mineraalolie.

pH:	Geen gegevens beschikbaar
-----	---------------------------

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
------------	---------------------------

Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
-------------------------------	---------------------------

Pourpoint:	-42 °C	ASTM D 7346
------------	--------	-------------

Vlampunt:	240 °C	DIN EN ISO 2592
-----------	--------	-----------------

**Ontvlambaarheid**

vast:	Geen gegevens beschikbaar
-------	---------------------------

gas:	Geen gegevens beschikbaar
------	---------------------------

**Methode**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ECO MARINE 1540**

Datum van herziening: 28.01.2021

Productcode: 722164

Pagina 5 van 8

**Ontploffingseigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

Onderste ontploffingsgrens:

Geen gegevens beschikbaar

Bovenste ontploffingsgrens:

Geen gegevens beschikbaar

Ontstekingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar

**Oxiderende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning:

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid (bij 15 °C):

0,867 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Wateroplosbaarheid:

practisch onoplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt:

Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit / kinematisch:  
(bij 100 °C)14,97 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

Dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reageert met :Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxjde. fosfooroxjde. Stikstof.  
Zwavelwaterstof (H<sub>2</sub>S). rus.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Niet getest mengsel.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ECO MARINE 1540**

Datum van herziening: 28.01.2021

Productcode: 722164

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogirritatie: zwak irriterend.

Huidirritaties: Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat Copper dioleate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1.000 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h			

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

T.g.v.de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ECO MARINE 1540**

Datum van herziening: 28.01.2021

Productcode: 722164

Pagina 7 van 8

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer:** -
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** -
- 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** -
- 14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Binnenscheepvaart (ADN)**

- 14.1. VN-nummer:** -
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** -
- 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** -
- 14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Zeevervoer (IMDG)**

- 14.1. VN-nummer:** -
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** -
- 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** -
- 14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. VN-nummer:** -

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ECO MARINE 1540**

Datum van herziening: 28.01.2021

Productcode: 722164

Pagina 8 van 8

**14.2. Juiste ladingnaam** -  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,16.

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 EUH208 Bevat Copper dioleate. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
 EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Andere gegevens**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*